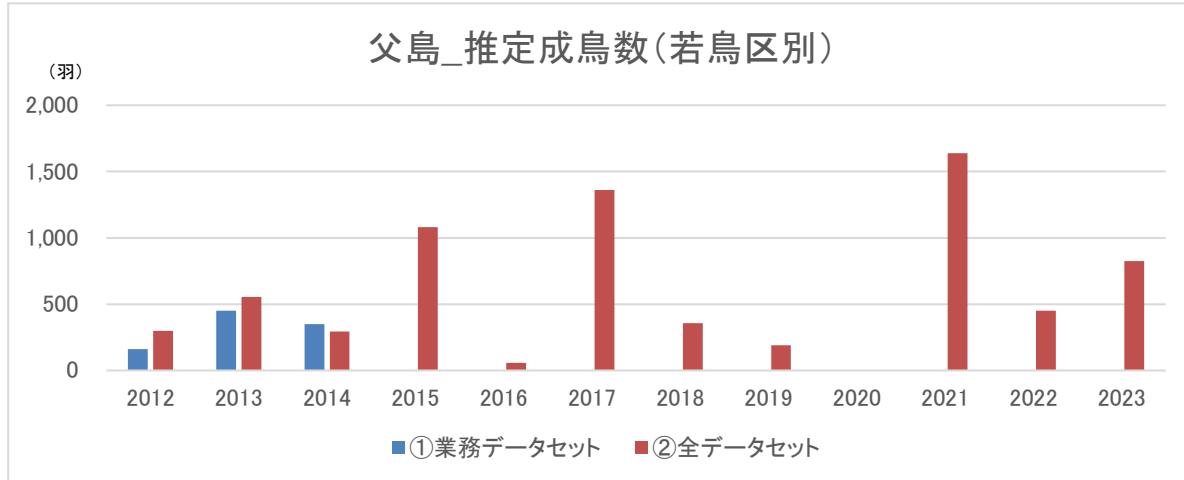


アカガシラカラスバト個体数推定試算結果(年単位)

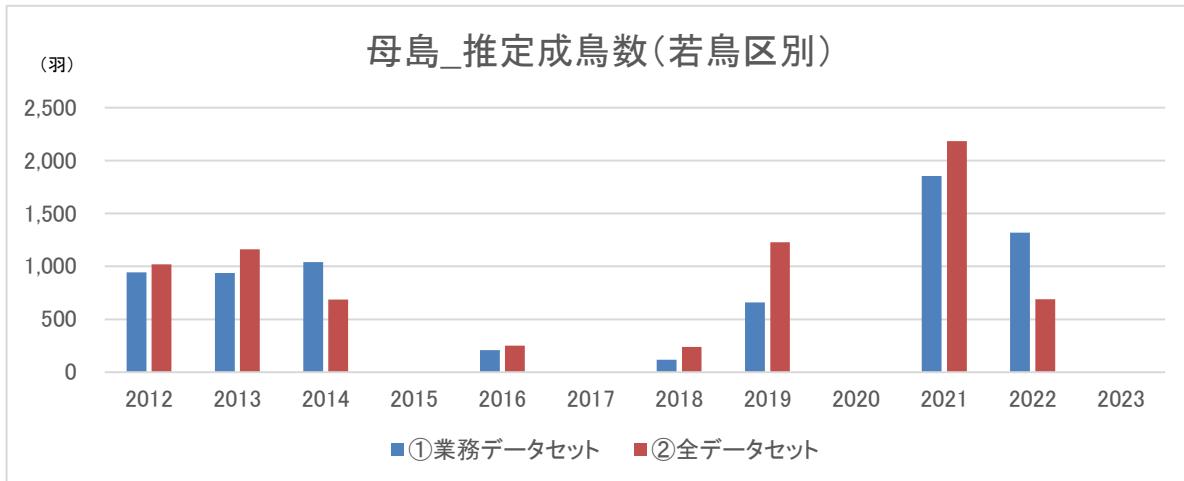
資料3(別紙)

若鳥を区別した成鳥数の試算結果(年単位)

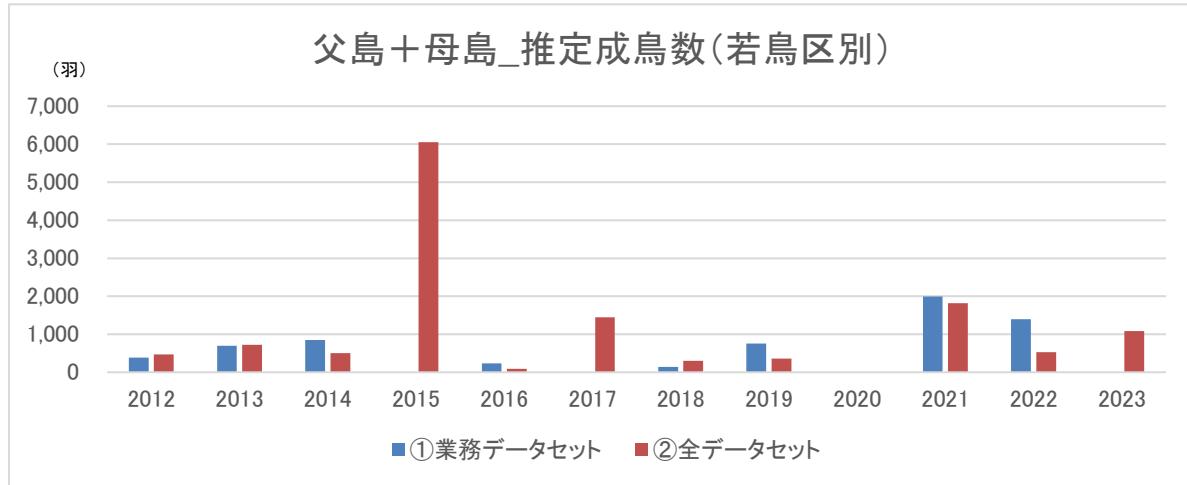
父島	全若鳥の目撃数		標識若鳥の目撃数		若鳥標識装着数	推定若鳥数		推定成鳥数年1回		推定成鳥数年2回	
	①業務データセット	②全データセット	①業務データセット	②全データセット		①業務データセット	②全データセット	①業務データセット	②全データセット	①業務データセット	②全データセット
2012	9	63	5	19	36	65	119	162	298	81	149
2013	12	155	2	21	30	180	221	450	554	225	277
2014	14	47	3	12	30	140	118	350	294	175	147
2015	5	48	0	1	9	—	432	—	1080	—	540
2016	2	32	0	11	8	—	23	—	58	—	29
2017	2	96	0	3	17	—	544	—	1360	—	680
2018	4	79	0	10	18	—	142	—	356	—	178
2019	14	143	0	15	8	—	76	—	191	—	95
2020	0	36	0	0	0	—	—	—	—	—	—
2021	3	69	0	2	19	—	656	—	1639	—	819
2022	4	90	0	8	16	—	180	—	450	—	225
2023	0	44	0	2	15	—	330	—	825	—	413



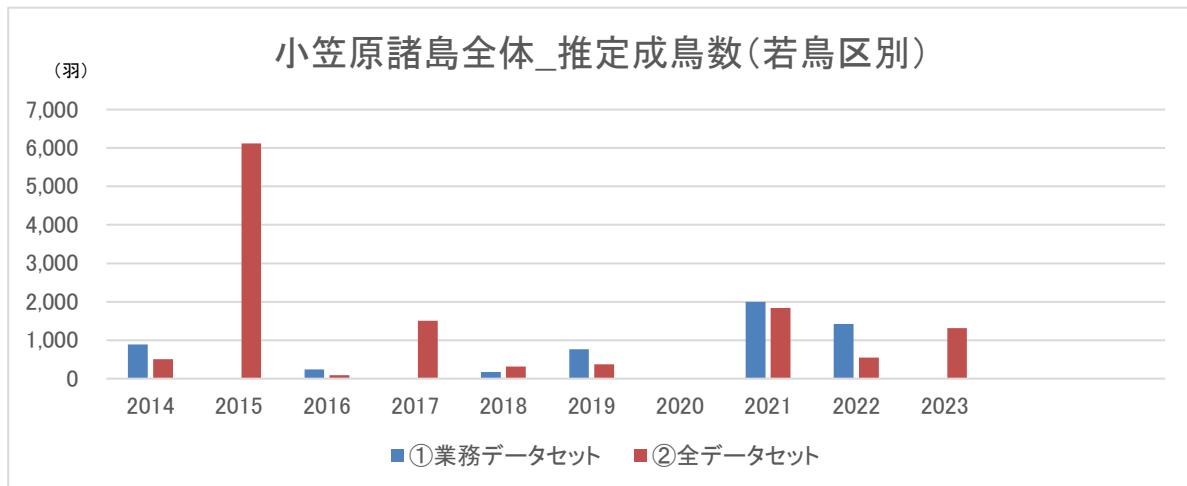
母島	全若鳥の目撃数		標識若鳥の目撃数		若鳥標識装着数	推定若鳥数		推定成鳥数年1回		推定成鳥数年2回	
	①業務データセット	②全データセット	①業務データセット	②全データセット		①業務データセット	②全データセット	①業務データセット	②全データセット	①業務データセット	②全データセット
2012	21	68	2	6	36	378	408	945	1020	473	510
2013	25	124	2	8	30	375	465	938	1163	469	581
2014	111	128	8	14	30	416	274	1041	686	520	343
2015	218	221	0	0	9	—	—	—	—	—	—
2016	21	25	2	2	8	84	100	210	250	105	125
2017	1	6	0	0	17	—	—	—	—	—	—
2018	21	53	8	10	18	47	95	118	239	59	119
2019	99	184	3	3	8	264	491	660	1227	330	613
2020	37	42	0	0	0	—	—	—	—	—	—
2021	39	46	1	1	19	741	874	1853	2185	926	1093
2022	66	69	2	4	16	528	276	1320	690	660	345
2023	5	14	0	0	15	—	—	—	—	—	—



父+母	全若鳥の目撃数	標識若鳥の目撃数	若鳥標識装着数	推定若鳥数	推定成鳥数年1回	推定成鳥数年2回					
データセット	①業務データセット	②全データセット	①業務データセット	②全データセット	①業務データセット	②全データセット					
2012	30	131	7	25	36	154	189	386	472	193	236
2013	37	279	4	29	30	278	289	694	722	347	361
2014	125	175	11	26	30	341	202	852	505	426	252
2015	223	269	0	1	9	—	2421	—	6053	—	3026
2016	23	57	2	13	8	92	35	230	88	115	44
2017	3	102	0	3	17	—	578	—	1445	—	723
2018	25	132	8	20	18	56	119	141	297	70	149
2019	113	327	3	18	8	301	145	753	363	377	182
2020	37	78	0	0	0	—	—	—	—	—	—
2021	42	115	1	3	19	798	728	1995	1821	998	910
2022	70	159	2	12	16	560	212	1400	530	700	265
2023	5	58	0	2	15	—	435	—	1088	—	544



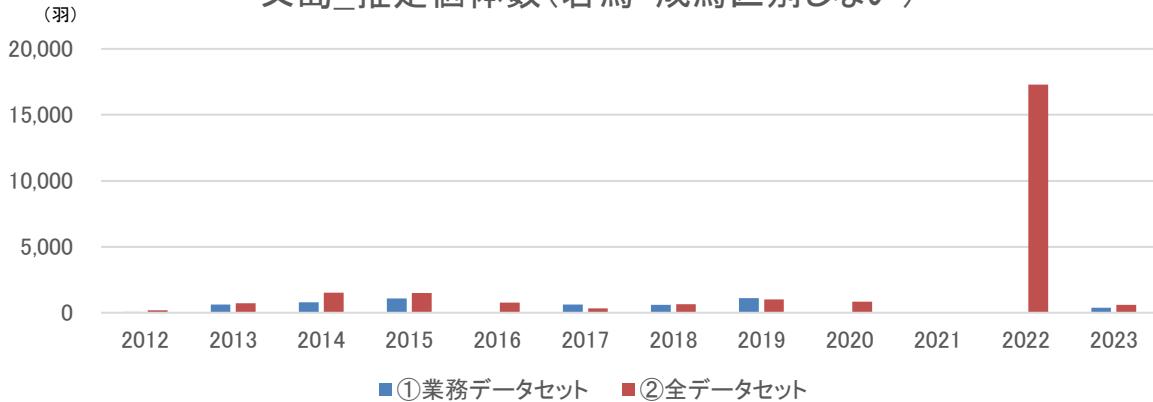
小笠原諸島全体	全若鳥の目撃数	標識若鳥の目撃数	若鳥標識装着数	推定若鳥数	推定成鳥数年1回	推定成鳥数年2回					
データセット	①業務データセット	②全データセット	①業務データセット	②全データセット	①業務データセット	②全データセット					
2012	37	154	9	28	36	148	198	370	495	185	248
2013	52	309	5	30	30	312	309	780	773	390	386
2014	130	183	11	27	30	355	203	886	508	443	254
2015	225	272	0	1	9	—	2448	—	6120	—	3060
2016	24	59	2	13	8	96	36	240	91	120	45
2017	5	106	0	3	17	—	601	—	1502	—	751
2018	30	139	8	20	18	68	125	169	313	84	156
2019	114	332	3	18	8	304	148	760	369	380	184
2020	49	94	0	0	0	—	—	—	—	—	—
2021	42	116	1	3	19	798	735	1995	1837	998	918
2022	71	164	2	12	16	568	219	1420	547	710	273
2023	9	70	0	2	15	—	525	—	1313	—	656



## 若鳥・成鳥を区別しない試算結果(年単位)

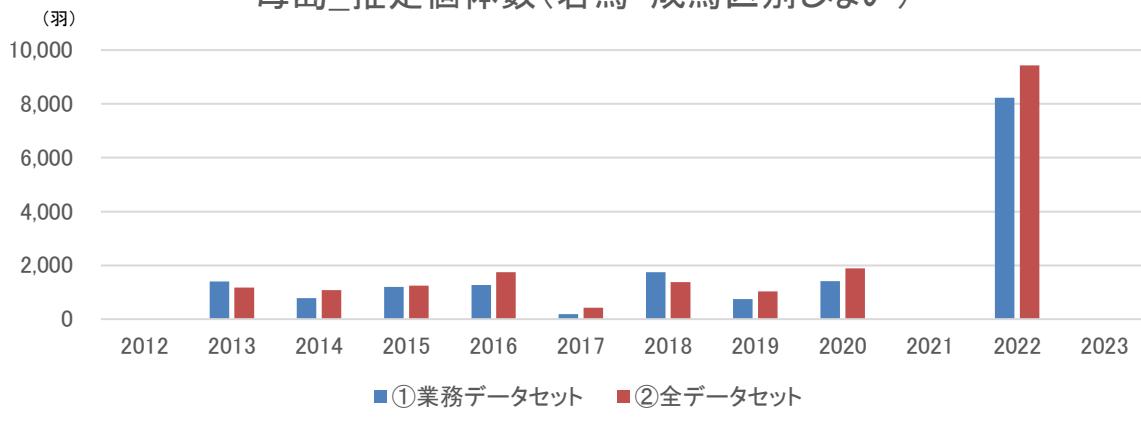
父島	全目撃数		前年標識個体の目撃数		前年標識装着数	推定個体数	
	①業務データセット	②全データセット	①業務データセット	②全データセット		①業務データセット	②全データセット
2012	54	267	3	6	4	72	178
2013	61	453	4	26	41	625	714
2014	73	412	4	12	44	803	1511
2015	59	579	5	35	91	1074	1505
2016	50	560	0	11	15	—	764
2017	31	692	2	81	40	620	342
2018	49	1245	2	47	24	588	636
2019	97	828	3	28	34	1099	1005
2020	27	697	0	10	12	—	836
2021	19	633	0	0	5	—	—
2022	28	618	0	1	28	—	17304
2023	43	885	3	39	26	373	590

父島\_推定個体数(若鳥・成鳥区別しない)

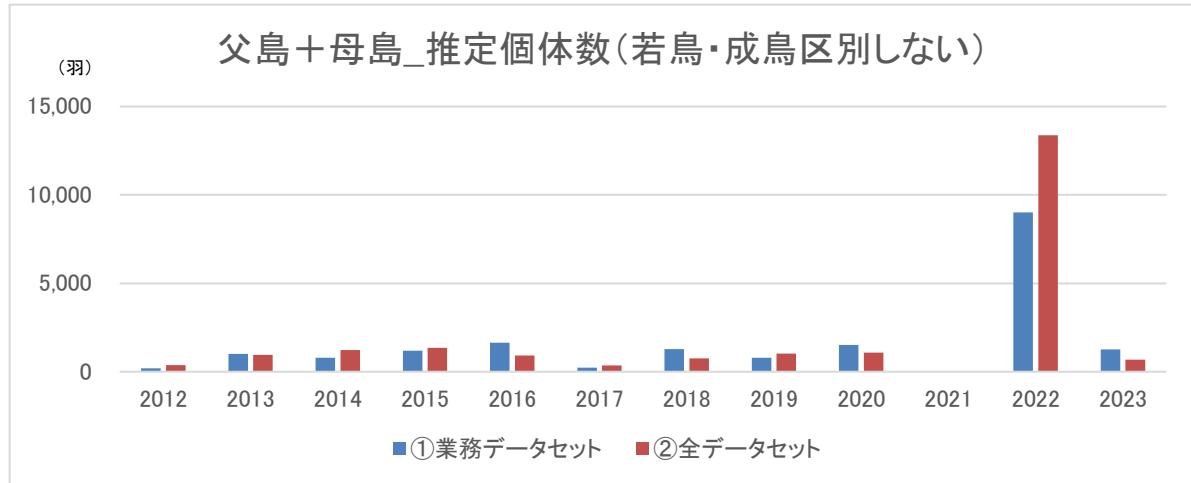


母島	全目撃数		前年標識個体の目撃数		前年標識装着数	推定個体数	
	①業務データセット	②全データセット	①業務データセット	②全データセット		①業務データセット	②全データセット
2012	97	303	0	0	4	—	—
2013	137	861	4	30	41	1404	1177
2014	372	513	21	21	44	779	1075
2015	552	654	42	48	91	1196	1240
2016	169	232	2	2	15	1268	1740
2017	92	225	20	21	40	184	429
2018	218	516	3	9	24	1744	1376
2019	525	854	24	28	34	744	1037
2020	354	471	3	3	12	1416	1884
2021	398	524	0	0	5	—	—
2022	294	337	1	1	28	8232	9436
2023	103	147	0	0	26	—	—

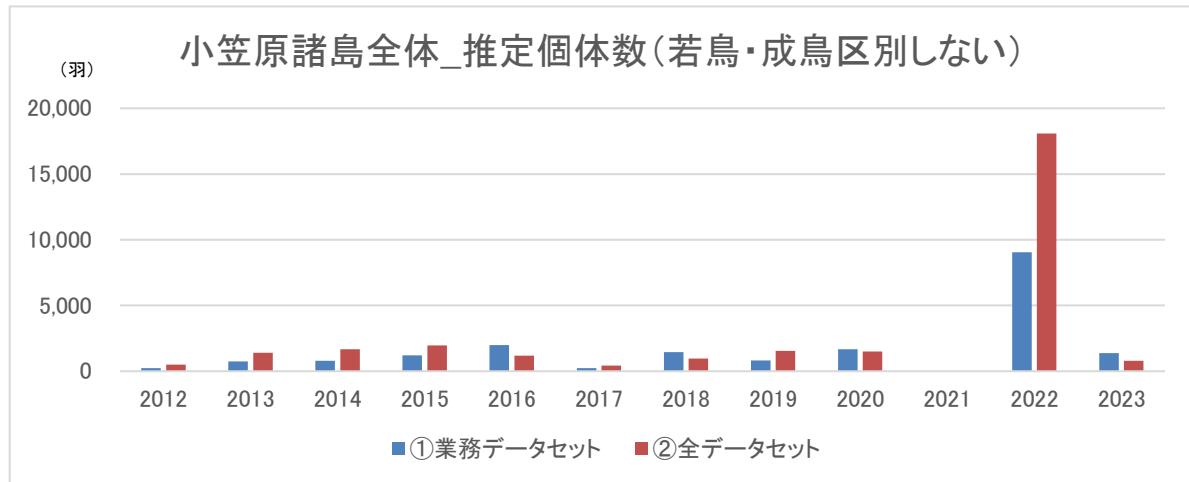
母島\_推定個体数(若鳥・成鳥区別しない)



父+母	全目撃数		前年標識個体の目撃数		前年標識装着数	推定個体数	
	①業務データセット	②全データセット	①業務データセット	②全データセット		①業務データセット	②全データセット
2012	151	570	3	6	4	201	380
2013	198	1314	8	56	41	1015	962
2014	445	925	25	33	44	783	1233
2015	611	1233	47	83	91	1183	1352
2016	219	792	2	13	15	1643	914
2017	123	917	22	102	40	224	360
2018	267	1761	5	56	24	1282	755
2019	622	1682	27	56	34	783	1021
2020	381	1168	3	13	12	1524	1078
2021	417	1157	0	0	5	—	—
2022	322	955	1	2	28	9016	13370
2023	146	1032	3	39	26	1265	688



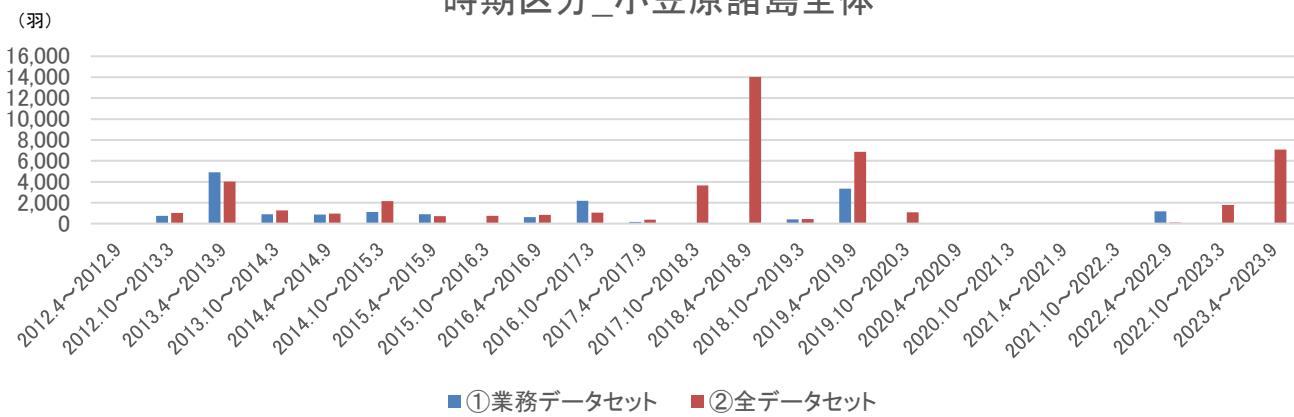
小笠原諸島全体	全目撃数		前年標識個体の目撃数		前年標識装着数	推定個体数	
	①業務データセット	②全データセット	①業務データセット	②全データセット		①業務データセット	②全データセット
2012	236	873	4	7	4	236	499
2013	269	2175	15	63	41	735	1415
2014	525	1438	29	38	44	797	1665
2015	634	1887	48	87	91	1202	1974
2016	266	1024	2	13	15	1995	1182
2017	141	1142	24	107	40	235	427
2018	304	2277	5	57	24	1459	959
2019	647	2536	27	56	34	815	1540
2020	416	1639	3	13	12	1664	1513
2021	418	1681	0	0	5	—	—
2022	323	1292	1	2	28	9044	18088
2023	159	1179	3	39	26	1378	786



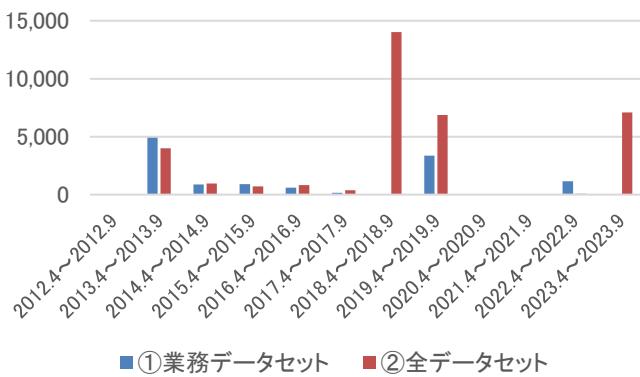
## 若鳥・成鳥を区別しない試算結果(半年单位)

小笠原諸島全体	全目撃数		前期標識個体の目撃数		前期標識装着数	推定個体数	
	データセット	①業務データセット	②全データセット	①業務データセット	②全データセット	①業務データセット	②全データセット
2012.4～2012.9	156	469	0	0	2	-	-
2012.10～2013.3	115	285	6	11	39	748	1,010
2013.4～2013.9	351	1,144	1	4	14	4,914	4,004
2013.10～2014.3	116	366	4	9	31	899	1,261
2014.4～2014.9	436	667	27	38	54	872	948
2014.10～2015.3	133	326	4	5	33	1,097	2,152
2015.4～2015.9	510	916	4	9	7	893	712
2015.10～2016.3	167	366	0	3	6	-	732
2016.4～2016.9	141	511	3	8	13	611	830
2016.10～2017.3	128	488	1	8	17	2,176	1,037
2017.4～2017.9	82	597	9	25	16	146	382
2017.10～2018.3	68	428	0	2	17	-	3,638
2018.4～2018.9	250	1,192	0	1	12	-	14,034
2018.10～2019.3	149	615	7	26	19	404	449
2019.4～2019.9	670	1,373	2	2	10	3,350	6,865
2019.10～2020.3	102	273	0	3	12	-	1,092
2020.4～2020.9	348	978	0	0	0	-	-
2020.10～2021.3	58	269	0	0	4	-	-
2021.4～2021.9	327	899	0	0	16	-	-
2021.10～2022.3	52	286	0	0	13	-	-
2022.4～2022.9	290	762	1	35	4	1,160	87
2022.10～2023.3	77	407	0	5	22	-	1,791
2023.4～2023.9	52	616	0	2	23	-	7,084

### 時期区分\_小笠原諸島全体



### 時期区分(春夏)\_小笠原諸島全体



### 時期区分(秋冬)\_小笠原諸島全体

